

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

podle nařízení ES 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení EU č. 2015/830

Název výrobku:	<b>EX THERM mramorová omítka</b>		
Datum vydání:	4.2.2016	Datum revize:	-

**ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY / SMĚSI A SPOLEČNOSTI / PODNIKU****1.1 Identifikátor výrobku:**Obchodní název: **EX THERM mramorová omítka****1.2 Příslušná určená použití látky/směsi a nedoporučená použití****Použití:** omítková úprava minerálních podkladů, zateplených soklů, podezdívek**Nedoporučená použití:** nejsou.**1.3 Podrobné údaje o výrobcí (dodavateli bezpečnostního listu)**

Obchodní jméno: **Woodcote CZ, a.s.**  
 Adresa: 180 00 Praha 9 - Libeň  
 Identifikační číslo organizace: 61860085  
 Telefon: +420 226 539 130  
 E-mail: frantisek.fous@woodcote.cz  
 Fax: +420 226 539 123  
 www.woodcote.cz

Odpovědnost za bezpečnostní list: František Fous

**1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace**Toxikologické informační středisko, Praha  
Telefon (nepřetržitě): +420 224 919 293; 224 915 402**Oddíl 2. Identifikace nebezpečnosti****2.1 Klasifikace směsi podle nařízení ES 1272/2008 ( CLP ):**

-

**Nejzávažnější nepříznivé fyzikálně-chemické účinky a účinky na lidské zdraví a životní prostředí:**

EUH208: Obsahuje reakční směs : 5-chlor-2-methylisothiazol-3 (2H)-on [číslo ES 247-500-7]; 2-methylisothiazol-3 (2H)-on [číslo ES 220-239-6] (3:1). Může vyvolat alergickou reakci.

**2.2 Prvky označení podle nařízení ES č. 1272/2008 ( CLP )**

Výstražný symbol: odpadá

Signální slovo: odpadá

Standardní věty

o nebezpečnosti odpadá

Pokyny pro P102: Uchovávejte mimo dosah dětí.

bezpečné P273: Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

zacházení P280: Používejte ochranné rukavice.

P302+P352: PŘI STYKU S KŮŽÍ: omyjte velkým množstvím vody a mýdla.

P501 Odstraňte obsah/obal podle místních předpisů.

**Zvláštní označení dle Přílohy II CLP**

EUH208: Obsahuje reakční směs : 5-chlor-2-methylisothiazol-3 (2H)-on [číslo ES 247-500-7]; 2-methylisothiazol-3 (2H)-on [číslo ES 220-239-6] (3:1). Může vyvolat alergickou reakci.

EUH210: Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.

**2.3 Další nebezpečnost**

Nepoužívat na předměty přicházející do styku s potravinami, krmivy a pitnou vodou.

**Oddíl 3. Složení / informace o složkách****3.1 Látky** Nejedná se o látku.**3.2 Směsi** Speciální pojiva na čisté akrylátové bázi, barevné písky, přírodní vápence, chemikálie, plniva.**Identifikátor látky / složky**

Název	CAS	ES	% hm.	Klasifikace	Poznámky
				<b>1272/2008/ES</b>	

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

podle nařízení ES 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení EU č. 2015/830

Název výrobku:	<b>EX THERM mramorová omítka</b>		
Datum vydání:	4.2.2016	Datum revize:	-

reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on [číslo ES 247-500-7]; 2-methylisothiazol-3(2H)-on [číslo ES 220-239-6] (3:1) <sup>(1)</sup>	55965-84-9	-	<0,0015	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 4, H332 Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	Eye Irrit. 2; H319: 0,06% ≤ C < 0,6% Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,0015% Skin Corr. 1B; H314: C ≥ 0,6% Skin Irrit. 2; H315: 0,06% ≤ C < 0,6%
2-oktyltetrahydroisothiazol-3-on	26530-20-1	247-761-7	<0,05	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 3; H311 Skin Corr. 1B; H314 Skin Sens. 1; H317 Acute Tox. 3; H331 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,05%

(1) Látka klasifikovaná jako zdraví škodlivá nebo nebezpečná životnímu prostředí; (2) Látka s expozičními limity (viz oddíl 8); (3) Látka splňuje kritéria pro PBT podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Příloha XIII; (4) Látka splňuje kritéria pro vPvB podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Příloha XIII. Úplné znění standardních vět o nebezpečnosti (H-vět) viz bod 16.

**Oddíl 4. Pokyny pro první pomoc****4.1 Popis první pomoci**

Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybnosti uvědomit lékaře a poskytnout mu informace z tohoto bezpečnostního listu.

**Při nadýchání**

Inhalace není pravděpodobná.

**Při styku s kůží**

Odstranit kontaminovaný oděv, postižená místa omýt velkým množstvím vody a mýdla. Po umytí ošetřit vhodným reparačním krémem.

**Při styku s očima**

Vyplachovat důkladně, min. 10 minut, čistou tekoucí vodou, případně vyjmout kontaktní čočky. Při obtížích vyhledat lékaře.

**Při požití**

Vypláchnout ústa vodou, nevyvolávat zvracení. Vyhledat okamžitě lékařskou pomoc.

**4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky**

Nejsou známy.

**4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření**

Nejsou uváděny

**Oddíl 5. Opatření pro hašení požáru****5.1 Hasiva**

Vhodná: Dle okolností požáru. Výrobek sám o sobě není hořlavý.

Nevhodná: nejsou známa

**5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi**

Není známa.

**5.3 Pokyny pro hasiče**

Hasební zásah přizpůsobit v okolí hořícím látkám.

**Oddíl 6. Opatření v případě náhodného úniku****6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**

Používejte ochranné osobní pomůcky (viz oddíl 8).

**6.2 Opatření na ochranu životního prostředí**

Mechanicky shromážděte do vhodné uzavíratelné nádoby. Zamezte úniku do kanalizace nebo vodních toků.

**6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění**

Kontaminované místo omyjte vodou. Odpad likvidujte v souladu s místními předpisy.

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení ES 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení EU č. 2015/830

Název výrobku:	<b>EX THERM mramorová omítka</b>		
Datum vydání:	4.2.2016	Datum revize:	-

### 6.4 Odkaz na jiné oddíly

Viz oddíl 13 pro odstraňování.

## Oddíl 7. Zacházení a skladování

### 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Zamezte styku s kůží a očima..

### 7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Skladujte v dobře uzavřeném originálním balení na suchém a stíněném místě v teplotním rozmezí od +5°C do +28°C.

Chraňte před mrazem. Záruční doba: 6 měsíců od data výroby.

Další údaje: Pracovníci musí být informováni o rizicích při práci s touto směsí.

### 7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Směs pro přípravu omítek. Informace viz technický list.

## Oddíl 8. Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

### 8.1 Kontrolní parametry

ČR: nařízení vlády č. 361/2007 Sb. v aktuálním znění: limity pro pracovní prostředí nejsou stanoveny

Biologický expoziční test dle přílohy 2 vyh. č. 432/03 Sb.: není stanoven

Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům (DNEL) – není k dispozici

Předpokládaná koncentrace bez účinku (PNEC) - není k dispozici

### 8.2 Omezování expozice

**Technické opatření:** Zvláštní opatření nejsou nutná.

#### Osobní ochranné prostředky

Volbu ochranných prostředků přizpůsobte druhu vykonávané práce.

Ochrana dýchacích cest: Při doporučeném způsobu používání není nezbytná.

Ochrana rukou: ochranné rukavice.

Ochranné rukavice by v každém případě měly být prověřeny vzhledem ke vhodnosti jejich používání na příslušném pracovišti.

Ochrana těla: Pracovní ochranný oděv.

#### Omezování expozice životního prostředí

Ochrana ovzduší: postupovat v souladu se zákonem č. 201/2012 Sb. a jeho prováděcími předpisy.

Ochrana vod: postupovat v souladu se zákony 254/2001 Sb. a č. 185/2001 Sb. a jejich prováděcími předpisy.

Kategorie kód odpadu, viz oddíl 13.

## Oddíl 9. Fyzikální a chemické vlastnosti

### 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

skupenství (při 20°C)	pastovité
barva	dle označení
Zápach	slabě po akrylátech
hodnota pH	nestanoveno
teplota (rozmezí) varu (°C)	neaplikovatelné
bod vzplanutí (°C)	neaplikovatelné
rychlost odpařování	nestanoveno
horní/dolní mezní hodnoty	není relevantní
hořlavosti nebo výbušnosti	
tlak páry	nestanoveno
hustota páry	nestanoveno
relativní hustota	nestanoveno
Rozpustnost	výrobek je ředitelný vodou
rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda	nestanoveno
netěkavé složky (%)	nestanoveno
teplota rozkladu	nestanoveno

### 9.2 Další informace

Obsah VOC	0 %
-----------	-----

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

podle nařízení ES 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení EU č. 2015/830

Název výrobku:	<b>EX THERM mramorová omítka</b>		
Datum vydání:	4.2.2016	Datum revize:	-

**Oddíl 10. Stálost a reaktivita****10.1 Reaktivita**

Údaje nejsou k dispozici.

**10.2 Chemická stabilita**

Za běžných podmínek okolního prostředí, skladování a manipulace je směs stabilní.

**10.3 Možnost nebezpečných reakcí**

Nebezpečné reakce nejsou známy.

**10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit**

Nejsou známy.

**10.5 Neslučitelné materiály**

Nejsou známy.

**10.6 Nebezpečné produkty rozkladu**

Nejsou známy.

**Oddíl 11. Toxikologické informace**

**a) akutní toxicita** Směs nebyla testována. Směs byla hodnocena metodami dle nařízení (ES) č- 1272/2008 (CLP).

**b) dráždivost** V podlimitním množství složku, která může u citlivých osob dráždit kůži a/nebo oči.

**c) žíravost** Směs není žíravá.

**d) senzibilizace** Obsahuje reakční směs : 5-chlor-2-methylisothiazol-3 (2H)-on [číslo ES 247-500-7]; 2-methylisothiazol-3 (2H)-on [číslo ES 220-239-6] (3:1). Může vyvolat alergickou reakci.

**e) toxicita opakované dávky** Údaje nejsou k dispozici.

**f) karcinogenita** Údaje nejsou k dispozici.

**g) mutagenita** Údaje nejsou k dispozici.

**h) toxicita pro reprodukci** Údaje nejsou k dispozici.

**Oddíl 12. Ekologické informace**

**12.1 Toxicita** Údaje nejsou k dispozici.

**12.2 Perzistence a rozložitelnost** Údaje nejsou k dispozici.

**12.3 Bioakumulační potenciál** Údaje nejsou k dispozici.

**12.4 Mobilita v půdě** Údaje nejsou k dispozici.

**12.5 Výsledky posouzení PBT / vPvB** Údaje nejsou k dispozici.

**12.6 Jiné nepříznivé účinky** Nebezpečí pro vodu: 1 slabě škodlivý

**Oddíl 13. Pokyny pro odstraňování****13.1 Metody nakládání s odpady**

Zbytky výrobku likvidujte prostřednictvím oprávněných osob.

**Katalogové číslo odpadu**

08 01 12

Jiné odpadní barvy a laky neuvedené pod číslem 08 01 11

15 01 02

Plastové obaly

**Doporučení pro likvidaci směsi / obalu**

Při likvidaci obalů se zbytky výrobku je nutno postupovat v souladu se zákonem č.185/2001 Sb. o odpadech, ve znění prováděcích předpisů (vyhlášky MŽP č.381/2001 Sb. Katalog odpadů, vyhlášky MŽP č.383/2001 Sb. o podrobnostech nakládání s odpady) v aktuálním znění.

Vyčištěný obal lze recyklovat.

**Oddíl 14. Informace pro přepravu**

**14.1 Číslo OSN (UN)** odpadá

**14.2 Příslušný název OSN (UN) pro zásilku** odpadá

**14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu** odpadá

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení ES 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení EU č. 2015/830

Název výrobku:	<b>EX THERM mramorová omítka</b>		
Datum vydání:	4.2.2016	Datum revize:	-

- 14.4 Obalová skupina**                      odpadá  
**14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí**                      odpadá  
**14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele**                      odpadá  
**14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC:** údaje nejsou k dispozici.

### Oddíl 15. Informace o předpisech

#### 15.1 Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), ve znění pozdějších úprav

Nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP) , ve znění pozdějších úprav

Status podle REACH: Vyhovuje.

Předregistrační / registrační status: Veškeré složky jsou uvedené v seznamu nebo vyloučené ze seznamu.

Příloha XIV - Seznam látek podléhajících povolení: nejsou obsaženy

Látky vzbuzující mimořádné obavy: nejsou obsaženy

Příloha XVII – Omezení výroby, uvádění na trh a používání některých nebezpečných látek, přípravků a předmětů: neobsahuje látky s omezením

Národní legislativa

Zákon č. 350/2011 Sb. (chemický zákon), ve znění pozdějších úprav

#### 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Hodnocení chemické bezpečnosti není dosud k dispozici.

### Oddíl 16. Další informace

Uvedené informace odpovídají stavu našich vědomostí a zkušeností v době vydání tohoto listu a týkají se pouze vlastností výrobku z hlediska požadavků na bezpečnost a ochranu zdraví a životního prostředí. Uživatel je odpovědný za dodržování všech opatření, nutných k bezpečnému nakládání s výrobkem a za používání výrobku k určenému účelu.

Acute Tox. 3, 301 - akutní toxicita při požití, kategorie 3

Acute Tox. 3, H311 - akutní toxicita při styku s kůží, kategorie 3

Acute Tox. 4, H332 - akutní toxicita při vdechování, kategorie 3

Skin Corr. 1B, H314 - žíravost pro kůži, kategorie 1B

Skin Sens. 1, H317 - senzibilace kůže, kategorie 1

Aquatic Acute 1, H400 - akutní toxicita pro vodní prostředí, kategorie 1

Aquatic Chronic 1, H410 - chronická toxicita pro vodní prostředí, kategorie 1

DNEL - Odvozená hladina bez účinku

PNEC - Odhad koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům

#### H věty:

H301 Toxický při požití.

H302 Zdraví škodlivý při požití.

H311 Toxický při styku s kůží.

H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H332 Zdraví škodlivý při vdechování.

H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.

H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Tento bezpečnostní list odpovídá požadavkům nařízení (ES) č. 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2015/830.



č.

Verze 1.0

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

podle nařízení ES 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení EU č. 2015/830

Název výrobku:	<b>EX THERM mramorová omítka</b>		
Datum vydání:	4.2.2016	Datum revize:	-